

PURIFICATION DE L'AIR INTELLIGENTE

Cette solution plug & play apporte une réponse efficace aux problèmes réels de pollution de l'air en intérieur.

Connectée en Wifi, la plateforme data-driven utilise un algorithme personnalisé basé sur le comportement des utilisateurs de l'endroit où le purificateur est installé. Elle contrôle la qualité de l'air en temps réel et traite l'air selon le modèle défini.



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Détection des polluants

La plateforme détecte la qualité de l'air intérieur et extérieur par son monitoring en temps réel grâce à un ensemble de capteurs intelligents.

1

Intérieur : Fumée, CO, CO₂, VOC, PM 2.5, PM 10, température, humidité
Extérieur : CO, NO_x, NO, NO₂, O₃ (Ozone), allergies, VOC, PM 2.5, PM 10, température, humidité, météo & prévisions météorologiques



2

Monitoring

La qualité de l'air est monitorée en temps réel, la plateforme vous fournit des indications et recommandations pertinentes.

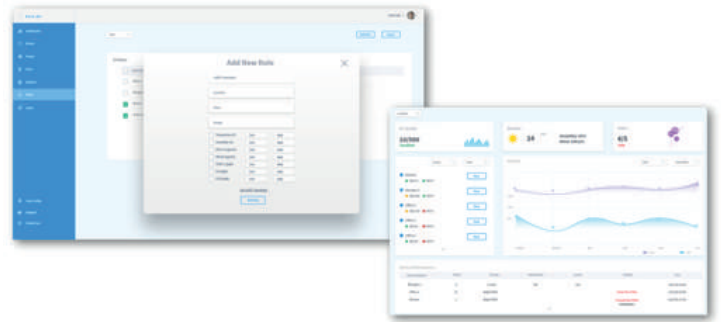


3

Traitement de l'air adapté*

Grâce à l'algorithme, vous pouvez contrôler, définir et modifier les règles de traitement de l'air.

- Adaptez les fonctionnalités de vos dispositifs purificateurs en fonction des spécificités et besoins de votre environnement et de ses utilisateurs finaux.
- Favorisez l'efficacité énergétique en distribuant de l'air frais selon les mesures de CO2 faites en temps réel.
- Traitez l'air en fonction de la présence de personnes dans la salle.



4

Le purificateur filtre et désinfecte l'air en 4 temps:

Le préfiltre

Le préfiltre filtre les plus grandes particules de poussière, pollen, insectes, poils d'animaux et autres grandes particules.

Le filtre

Ce filtre spécial patenté est constitué de 3 parties :

HEPA : filtre de 0,3 microns, 99,98% efficace

Couche de carbone – absorbe les VOC et mauvaises odeurs

Tissu de cuivre – ce tissu intelligent comporte une couche filtrante en cuivre qui retient les virus, bactéries et plus encore.

L'ionisation

Ce produit utilise la technologie de ionisation bipolaire, qui génère des ions positifs et négatifs - exactement tel qu'on les rencontre dans la nature – qui purifient et rafraichissent l'air intérieur en éliminant les polluants nocifs.

La lumière led UV-C

Neutralise les bactéries, virus et parasites en détruisant les protéines de la membrane cellulaire.



Caractéristiques techniques

Voltage	110-240V
Connectivité	Wifi
Dimensions	37,5x37,5x15 cm
Poids	5,5kg
Consommation moyenne	24W

***un purificateur couvre environ une surface de 55 m2**



PURIFICATION
DE L'AIR DANS
SA VERSION MINI

Air Mini

Un mini purificateur d'air portable
ultra efficace

Cette solution détruit les polluants
dans des espaces allant jusqu'à 10
m². Parfaitement adapté pour les
bureaux à domicile, les petites salles
de conférence ou les postes de
travail, ce purificateur fonctionne
grâce à la technologie de l'ionisation.